

Pemindahan haba untuk jurutera

Kandungan:

Prakata

Senarai jadual

BAB 1 PENGENALAN

Mod pemindahan haba

Skala suhu dan titik tetap termometrik

BAB 2 PENGALIRAN HABA

Kealiran haba dan rintangan haba

Hukum pendinginan Newton

Pengaliran haba berkeadaan mantap

BAB 3 PEMINDAHAN HABA SECARA OLAKAN

Olakan bebas

Olakan paksa

Tamsil Reynolds

BAB 4 SINARAN HABA

Jasad hitam dan hukum sinaran asas

Pertukaran sinaran di antara dua permukaan hitam

Aljabar faktor tatarajah

BAB 5 PENDIDIHAN DAN PEMELUWAPAN

Pemindahan haba didihan

Pemindahan haba pemeluwapan

BAB 6 PENUKAR HABA

Penukar haba jenis pemindahan terus

Penukar haba jenis pemindahan tak terus

Penukar haba jenis pemindahan berkala

BAB 7 PEMINDAHAN HABA BANGUNAN

Pemindahan haba fabrik

Pemindahan haba penyusupan

Keperluan haba sesebuah bilik

Lampiran

Indeks